

ЭКОЛИФЕ



Кафедра экологии

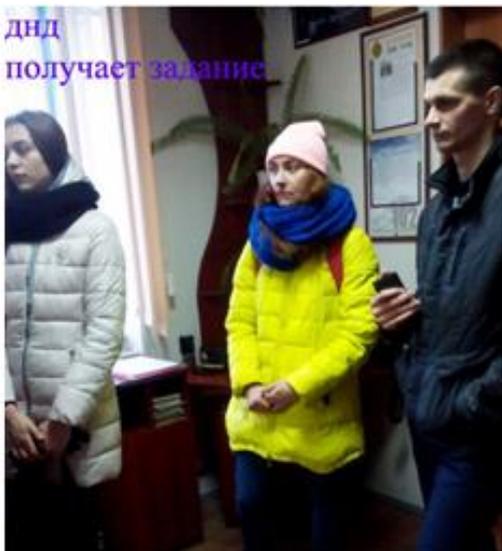
№ 28

март 2017 года

ДНД НА СТРАЖЕ ПОРЯДКА

Наша дружина ДНД начала патрулирование на улицах города. Первыми пошли Езерская Галина, Артысюк Ксения и Лесько Дмитрий.

ДНД
получает задание



ЭКОЛОГИ ОБУЧАЮТ ДЕТЕЙ

Стало традицией весеннее выступление творческой группы кафедры экологии в школах города. В этом году инициативу проявили Майорова Яна, Талецкая Павла, Лищицкая Анастасия, Солодкая Мария, Хмарун Татьяна и Капатков Константин (все - группа ГЭ-31).



Студенты доступно и наглядно рассказали о научных исследованиях по экологии животных в Беларуси. Интерес у школьников вызвал материал о белорусском дроне "Бусел", современных методах изучения и др.



Среди слушателей были и будущие студенты нашего факультета.

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ДНЁМ ЖЕНЩИН!



**ПОЗДРАВЛЯЕМ ПРЕКРАСНУЮ ПОЛОВИНУ
ФАКУЛЬТЕТА С ДНЁМ 8 МАРТА И
ЖЕЛАЕМ ИМ ВСЕГДА ОСТАВАТЬСЯ
ПРЕКРАСНЫМИ И НЕПОВТОРИМЫМИ**

НАШИ ВЫПУСКНИКИ

Петрушкевич Мария Владимировна

Выпускница 2016 года. **Научный сотрудник** ГПУ «Национальный парк «Припятский»

Работая в научном отделе в качестве орнитолога, принимает участие в многочисленных экспедициях и исследованиях на территории национального парка и его окрестностей. В должностные обязанности входит разработка научных решений по проблемам, методов проведения исследований и разработок, выбор необходимые для этого средств; организация составления программы работ, обобщение полученных результатов.

СОТРУДНИЧЕСТВО СО ШКОЛЬНИКАМИ ГОМЕЛЬСКОГО РАЙОНА



Продолжается сотрудничество геолого-географического факультета с школьниками Гомельского района. Выездное занятие по подготовке к централизованному тестированию по географии состоялось в УО Климовичской СШ. Занятие проводила старший преподаватель кафедры экологии Скачинская Т.В. Выражаем огромную благодарность директору УО Климовичская СШ Флерко В.Л. за помощь.

КОНКУРС

Объявлен республиканский конкурс на лучший логотип и лучший слоган безвозмездного добровольного донорства. Подробности по адресу https://vk.com/doc26556612_442322365?hash=44fa530e1b2d1de284&dl=f2a1395b59b87c1050

КОНФЕРЕНЦИЯ

Вологодский государственный университет 18-21 апреля 2017 года проводит Молодёжный научный форум «Молодые исследователи – регионам», г. Вологда, Россия. Участие в конференции и публикация – **бесплатно**.

Для участия необходимо до 27 марта 2017 года пройти регистрацию на сайте форума - <http://regconf.vogu35.ru> - с приложением тезисов доклада. Информационное письмо доступно по адресу: <http://nic.vstu.by/wp-content/uploads/2017/02/vologd2017.pdf>

ДНИ СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУКИ-2017

Открыт приём заявок на участие в XLVI студенческой научной конференции «Дни студенческой науки» для издания сборника тезисов. Материалы принимаются от студентов, магистрантов и аспирантов. Тезисы принимаются до 01.05.2017 ответственным на НИРС геолого-географического факультета А.С. Соколовым.

Каждый участник конференции представляет только одни тезисы (персонально или в соавторстве). Редакционный совет оставляет за собой право отбора материалов.

Объем тезисов – 1 полная страница формата А 4, набранная в редакторе Word (версия не ниже 6.0) для Windows через 1 интервал шрифтом Times New Roman 14. Все поля (верхнее, нижнее, левое и правое) – по 25 мм. Первая строка – инициалы и фамилия(и) автора(ов) и руководителя (выравнивание по левому краю). Через строку название тезисов заглавными буквами (выравнивание по центру). Через строку печатается текст материалов (абзацный отступ 1,27 см). Сноски даются в тексте в квадратных скобках. После основного текста приводится список использованной литературы. Вся литература оформлена по ГОСТУ. Все таблицы и рисунки имеют номер, название и ссылку на себя в тексте материалов (см. сборники материалов за 2015 год).

Историческое событие происходит в Ирландии. Она может стать первой в мире страной, которая на государственном уровне полностью откажется от всех видов ископаемого топлива. Парламент страны со значительным перевесом голосов недавно принял «первое в своем роде законодательство по дивестиции ископаемого топлива».

Это означает, что согласно одобренному законопроекту будут запрещены все государственные инвестиции в ископаемое топливо.

«ЭкоLIFE», информационный бюллетень кафедры экологии ГГУ им. Ф. Скорины. № 28, от 06.03.2017. Редколлегия: О.В. Ковалёва, А.С. Соколов
Приветствуется участие студентов и преподавателей в написании статей и наполнении бюллетеня содержанием. Электронная почта alsokol@tut.by

ТРУД – КРУТ!



В феврале во всех учреждениях высшего образования стартовал проект «Выбирай студотряд!», организуемый БРСМ. Вместе с тысячами юношей и девушке по всей республике в данном проекте приняли участие и наши студенты – группа ГЭ-31 (на снимке). Основным слоганом этого года стала короткая, но ёмкая фраза «Труд – крут!».

Напомним, что штабы трудовых дел первичных организаций ОО «БРСМ» учреждений высшего, среднего специального, профессионально-технического образования занимаются информированием потенциальных участников движения о возможностях трудоустройства в свободное от учёбы время и создают базы для формирования студенческих отрядов.

Планируется, что этим летом студотряды по-прежнему будут задействованы в сборе урожая, строительстве различных объектов и на других местах.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ В ИНСТИТУТЕ РАДИОЛОГИИ

23 февраля в рамках договора о сотрудничестве на базе Лаборатории массовых анализов РНИУП «Институт радиологии» для группы ГЭ-51 под руководством Тимофеевой Т.А. в рамках дисциплины «Радиоэкология» проведены практические занятия по темам: «Радиоактивность и ядерные излучения», «Основы дозиметрии и радиометрии», «Дозы облучения».



Студенты-геозкологи ознакомились с приборным парком Института радиологии: изучили способы измерения

ионизирующих излучений для определения доз облучения, основные типы детекторов (электронные, газоразрядные (ионизационные) детекторы, пропорциональные детекторы и счетчики Гейгера-Мюллера, полупроводниковые детекторы, сцинтилляционные детекторы), изучили принципы работы радиометров, спектрометров, дозиметров. Также рассмотрены темы по формированию доз внутреннего и внешнего облучения человека, способы поступления радионуклидов в организм человека: ингаляционный (через органы дыхания), пероральный (с пищей и водой), через кожу, слизистые оболочки глаз.



Изучены методики расчета поглощенной дозы излучения (D), эквивалентной дозы облучения (H) и эффективной дозы облучения (E). Кафедра экологии выражает благодарность за организацию практических занятий заместителю директора по научной работе РНИУП «Институт радиологии» Подольяку Александру Григорьевичу и и.о. заведующего Лаборатории массовых анализов Русакович Елене Михайловне.